

PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 65		
Energie-efficiëntieklasse		A+++		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Low (35°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item		Symbool	Waarde	Eenheid
Nominale warmteafgifte		P rated	72,75	[kW]
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	64,36	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	39,17	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	34,14	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	64,36	[kW]
Bivalente temperatuur		Tbiv	-7	°C
cyclisch interval-vermogen voor verwarming		Pcyc	-	kW
verliescoëfficiënt (**)		Cdh	0,8953	[-]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		ηs	228,4	[%]
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	5,915	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	6,300	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	6,596	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,918	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	5,915	[-]
Cyclisch Intervalrendement		COPcyc	-	[-]
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater		WTOL	80	[°C]
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand		Poff	0,02	[kW]
Thermostaat uit-stand		Pto	0,385	[kW]
Stand-by stand		Psb	0,02	[kW]
Carterverwarmingsstand		Pck	0,132	[kW]
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling		2-traps		
Geluidsvermogen binnen/buiten		Lwa	70/-	[dB(A)]
Stikstofoxidenemissie		NOx	0	[mg/kWh]
Nominale water flow			15,25	[m³/h]
Jaarlijkse warmtebehoefte			101850	[kWh]
Jaarlijks stroomverbruik			17235	[kWh]
SCOP			5,909	[-]

PRODUCTKAART

Volgens verordening 811/2013

Model		WWHB 65		
Energie-efficiëntieklasse		A+++		
Lucht-water-warmtepomp		No		
Water-water-warmtepomp		Yes		
Pekel-water-warmtepomp		No		
Lage temperatuur-warmtepomp		No		
Voorzien van een aanvullend verwarmingstoestel		No		
Combinatieverwarmingstoestel met warmtepomp		No		
Toepassing		Medium (55°C)		
Klimaatomstandigheden (koud, gemiddeld, warm)		Gemiddeld		
Item		Symbool	Waarde	Eenheid
Nominale warmteafgifte		P rated	66,51	[kW]
Gedeclareerd vermogen bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	Pdh	58,84	[kW]
	Tj = 2 [°C]	Pdh	35,81	[kW]
	Tj = 7 [°C]	Pdh	32,75	[kW]
	Tj = 12 [°C]	Pdh	33,39	[kW]
Bivalente temperatuur		Tbiv	-7	°C
cyclisch interval-vermogen voor verwarming		Pcyc	-	kW
verliescoëfficiënt (**)		Cdh	0,9338	[-]
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming		ηs	183,8	[%]
Gedeclareerde COP bij deellast bij een binnentemperatuur van 20°C en een buitentemperatuur van Tj	Tj = -7 [°C]	COPd	3,953	[-]
	Tj = 2 [°C]	COPd	5,019	[-]
	Tj = 7 [°C]	COPd	5,720	[-]
	Tj = 12 [°C]	COPd	6,270	[-]
	Tj = -7 [°C]	COPd	3,953	[-]
Cyclisch Intervalrendement		COPcyc	-	[-]
Uiterste bedrijfstemperatuur verwarmingswater		WTOL	80	[°C]
Energieverbruik in andere standen dan de actieve modus				
Uit-stand		Poff	0,02	[kW]
Thermostaat uit-stand		Pto	0,2185	[kW]
Stand-by stand		Psb	0,02	[kW]
Carterverwarmingstand		Pck	0,132	[kW]
Aanvullend verwarmingstoestel				
Monovalent				
Andere items				
Vermogensregeling		2-traps		
Geluidsvermogen binnen/buiten		Lwa	70/-	[dB(A)]
Stikstofoxidenemissie		NOx	0	[mg/kWh]
Nominale water flow			12,13	[m³/h]
Jaarlijkse warmtebehoefte			93115	[kWh]
Jaarlijks stroomverbruik			19419	[kWh]
SCOP			4,795	[-]